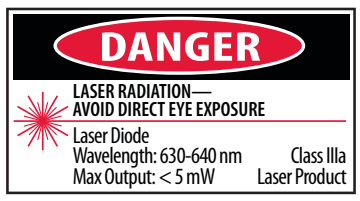
Model 74253
Universal Laser and Flashlight Kit
Owner's Manual

Read all instructions and Warnings in this manual before using the laser sight.

Centerpoint Precision Optics
7629 Rt 5 & 20
Bloomfield NY 14469
1-866-726-1122

74253-515



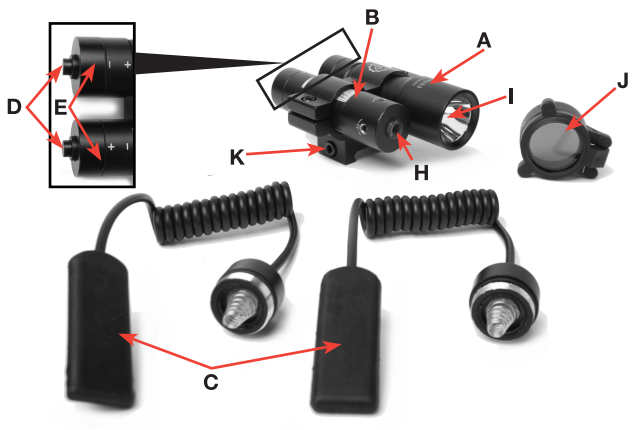
⚠ WARNING: AVOID DIRECT EYE EXPOSURE. Laser emitted from the aperture.

⚠ WARNING: A laser sight is not a toy. It must be used under the supervision of an adult. Improper use or careless use may cause serious injury, especially to the eyes. Avoid direct eye exposure to the laser beam. Always follow the safety instructions found in the owner's manual and keep these instructions in a safe place for future use.

IMPORTANT: BUYER AND USER HAVE THE DUTY TO OBEY ALL LAWS ABOUT THE USE AND OWNERSHIP OF THIS LASER SIGHT AND FLASHLIGHT KIT.

1. Learning the parts of your scope

Learning the names of the parts will help you to understand your owner's manual.



A. Flashlight
B. Laser
C. Remote switches
D. On/off switch
E. Battery access cap
F. Elevation bolt (Fig 4)
G. Windage bolt (Fig 4)
H. Laser Aperture
I. LED
J. Red filter
K. weaver-style mount

2. Attaching the mount to your scope

⚠ WARNING: In order to avoid injury, keep the laser off until you are ready to aim and shoot. Make sure the laser is off when you mount or remove the kit.

- Loosen the weaver mounting bolt enough to install the mount to a weaver-style rail system. After mounting retighten the mounting bolt.
- If needed loosen mounting bolts between top and bottom mount halves to align the laser windage and elevation adjustment bolts. After alignment firmly tighten bolts again.

3. Activating the laser

⚠ WARNING: AVOID DIRECT EYE EXPOSURE. Laser emitted from the aperture.

A. Installing the batteries

- This laser sight uses 3 (LR44) button cell batteries.
- Make sure the laser is pointed in a SAFE DIRECTION.
- Remove the battery access cap (power switch) by turning counterclockwise. (Fig. 2)
- Insert 3 batteries positive (+) side towards the battery access cap.
- Replace the battery access cap by turning clockwise until tight.
- Do not mix alkaline, standard (carbon-zinc), or rechargeable (ni-cad, ni-mh, etc.) batteries.
- Do not mix old and new batteries.

B. Using the standard on/off switch

- The laser sight is activated by pressing in the button switch until it clicks and release.
- It is turned off by the same procedure.

Note: Always be sure to turn off the switch after use to avoid draining the battery.
For extended storage, remove the battery.

C. Using the remote on/off switch

- Your laser also comes with a remote momentary on/off switch which allows you to turn the unit on or off with pressure.
- To install the pressure switch:
- Remove the standard battery access cap.
- Screw in the remote pressure switch. (Fig 3).
- The laser is activated while the pressure pad is pressed.
- The laser is de-activated by relieving the pressure on the pad.
- Use the enclosed adhesive strips to attach the on/off pad to a convenient location on your gun.

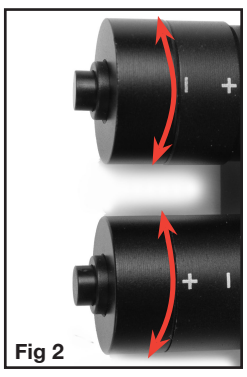


Fig 2

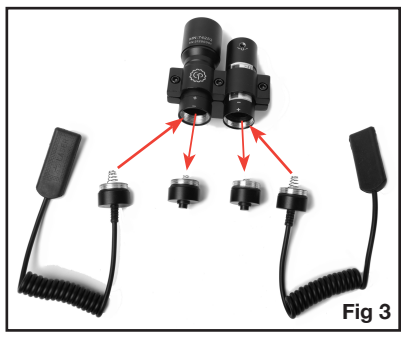


Fig 3

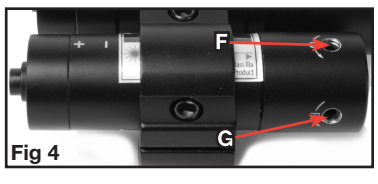


Fig 4

4. Sighting in the laser

Your laser sight may be adjusted for both windage and elevation. To determine what adjustments must be made, fire 3 shots at a target. If the point of impact is directly in the center of the target, then the laser sight is zeroed. Otherwise the sight needs to be adjusted.

WINDAGE

Using the small hex wrench included in your package turn the windage adjustment hex bolt clockwise to move your point of impact to the left, turn the hex bolt counter-clockwise to move your point of impact to the right.

ELEVATION

- Using the small hex wrench included in your package, turn the elevation adjustment hex bolt clockwise to move your point of impact down., turn the hex bolt counter-clockwise to move your point of impact up.
- Note that the adjustments are very sensitive. One half rotation, 180 degrees, will provide approximately 10 inches of movement at 25 yards.
- After adjustment, carefully fire three more shots, make additional adjustments as necessary.

Note: Do not adjust the flathead bolt; this is used in manufacturing process only.

⚠ WARNING: use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

Laser Specifications

Output Power Class IIIa; <5mW	Windage/Elevation Adjustment +/- 10ft. @ 100 yards
Wavelength 650 nm +/- 10nm	Remote Pressure Switch 10" in Length
Dot Size .35" @ 10yds	Tube Size 19mm
Visible Range Indoor lighting – 25yds	Length (Laser Only) 2.75 in.
Outdoors at night – 100yds	Batteries 3 LR44 Lithium Batteries

5. Using the Flashlight

A. Installing the batteries

- This flashlight uses a CR123A Lithium battery.
- Remove the battery access cap (on/off switch) by turning counter-clockwise. (Fig. 2)
- Insert the battery positive away from battery access cap.
- Replace the battery access cap by turning clockwise until tight.

B. Using the standard on/off switch

- The flashlight is activated by pressing in the button switch until it clicks and is released.
- It is turned off by the same procedure.

Note: Always be sure to turn off the switch after use to avoid draining the battery.

- For extended storage, remove the battery

C. Using the remote on/off switch

Your flashlight also comes with a remote momentary on/off switch which allows you to turn the unit on or off with pressure.

To install the pressure switch:

- Remove the standard battery access cap.
- Screw in the remote pressure switch. (Fig. 3)
- The flashlight is activated while the pressure pad is pressed.
- The flashlight is de-activated by relieving the pressure on the pad.
- Use the enclosed adhesive strips to attach the on/off pad to a convenient location on your gun.

Modelo 74253
Kit de linterna y láser universal
Manual del usuario

Lea todas las instrucciones y advertencias de este manual antes de usar la mira láser.

Centerpoint Precision Optics
7629 Rt 5 & 20
Bloomfield NY 14469
1-866-726-1122

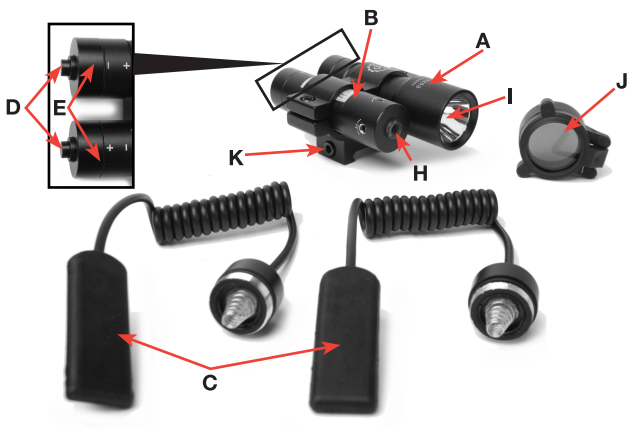
⚠ ADVERTENCIA: EVITE LA EXPOSICIÓN DIRECTA A LOS OJOS. Láser emitido desde la apertura.

⚠ ADVERTENCIA: Las miras láser no son juguetes. Deben utilizarse bajo la supervisión de un adulto. El uso incorrecto o descuidado puede causar lesiones graves, especialmente en los ojos. Evite la exposición directa de los ojos al rayo láser. Siga siempre las instrucciones de seguridad que se encuentran en el manual del propietario y consérvelas en un lugar seguro para usarlas en el futuro.

IMPORTANTE: EL COMPRADOR Y EL USUARIO TIENEN EL DEBER DE OBEDECER TODAS LAS LEYES ACERCA DEL USO Y PROPIEDAD DE ESTE KIT DE MIRA LÁSER Y LINTERNA.

2. Conozca las piezas de su mira

Aprender los nombres de las partes le ayudará a entender su manual del propietario.



A. Linterna
B. Láser
C. Interruptores remotos
D. Interruptor de encendido y apagado
E. Tapa de acceso a las baterías
F. Perno de elevación (Fig. 4)
G. Perno de compensación de viento (Fig. 4)
H. Apertura del láser
I. LED
J. Filtro rojo
K. Instalación tipo weaver

2. Instalar la montura en su mira

⚠ ADVERTENCIA: Para evitar lesiones, conserve apagado el láser hasta que esté listo para apuntar y disparar. Asegúrese de que el láser esté apagado cuando instale o desinstale el kit.

- Afloje el perno de instalación tipo weaver lo suficiente como para instalar la montura en un sistema de rieles tipo weaver. Después de instalar, vuelva a apretar el perno de instalación.
- Si es necesario, afloje los pernos de instalación entre las mitades superior e inferior de la montura para alinear los pernos de compensación de viento y elevación del láser. Después de la alineación, apriete firmemente los pernos de nuevo.

3. Activación del láser

⚠ ADVERTENCIA: EVITE LA EXPOSICIÓN DIRECTA A LOS OJOS. Láser emitido desde la apertura.

A. Instalación de las baterías
- Esta mira láser utiliza 3 baterías de botón (LR44).
- Asegúrese de que el láser esté apuntado en una DIRECCIÓN SEGURA.
- Quite la tapa de acceso a las baterías (interruptor de alimentación) girándola en sentido contrario al de las manecillas del reloj. (Fig. 2)
- Inserte 3 baterías con el extremo positivo (+) hacia la tapa de acceso de las baterías.
- Vuelva a colocar la tapa de acceso a las baterías girándola en el sentido de las manecillas del reloj hasta que esté apretada.
- No mezcle baterías alcalinas, estándar (de cinc carbono) o recargables (de níquel-cadmio, ni-mh, etc.).
- No mezcle baterías viejas y nuevas.

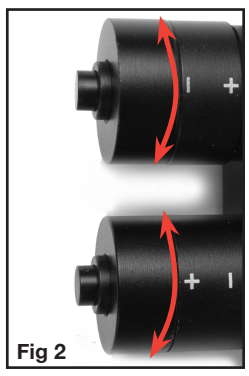


Fig 2

B. Uso del interruptor estándar de encendido y apagado
- La mira láser se activa oprimiendo el interruptor de botón hasta que haga clic y soltándolo.
- Se apaga mediante el mismo procedimiento.

Nota: Siempre asegúrese de apagar el interruptor después de cada uso para evitar agotar la batería.
Para un almacenamiento prolongado, extraiga la batería.

C. Uso del interruptor remoto de encendido y apagado
- El láser también viene con un interruptor remoto de encendido y apagado momentáneo que le permite apagar o encender la unidad haciendo presión.
- Para instalar el interruptor de presión:
- Quite la tapa estándar de acceso a las baterías.
- Atornille el interruptor remoto de presión (Fig. 3).
- El láser se activa mientras esté presionada la almohadilla de presión.
- El láser se desactiva al aliviar la presión sobre la almohadilla.
- Utilice las tiras adhesivas incluidas para pegar la almohadilla de encendido y apagado en un lugar de su arma que le resulte conveniente.

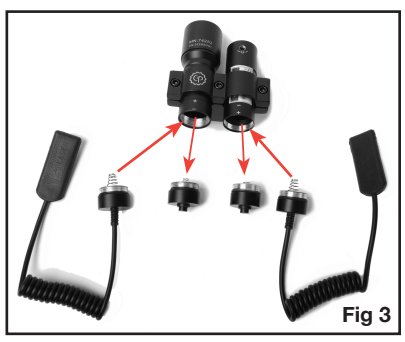


Fig 3

4. Puesta a tiro del láser

Su mira láser puede ajustarse para compensación de viento y elevación. Para determinar qué ajustes deben hacerse, haga 3 disparos a un blanco. Si el punto de impacto está directamente en el centro del blanco, la mira láser está puesta a cero. En caso contrario, debe ajustarse la mira.

COMPENSACIÓN DE VIENTO
Con la llave hexagonal pequeña incluida en su paquete, gire el tornillo hexagonal de ajuste de compensación del viento en el sentido de las manecillas del reloj para mover el punto de impacto a la izquierda y gírelo en sentido contrario al de las manecillas del reloj para mover su punto de impacto a la derecha.

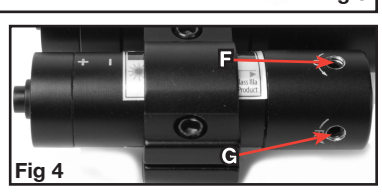


Fig 4

ELEVACIÓN
- Con la llave hexagonal pequeña incluida en su paquete, gire el tornillo hexagonal de ajuste de la elevación en el sentido de las manecillas del reloj para mover el punto de impacto hacia abajo y gírelo en sentido contrario al de las manecillas del reloj para mover su punto de impacto hacia arriba.
- Tenga en cuenta que los ajustes son muy sensibles. Medio giro, 180 grados, proporcionará aproximadamente 10 pulgadas de movimiento a 25 yardas.
- Después del ajuste, dispare cuidadosamente tres tiros más y haga los ajustes adicionales que sean necesarios.

Nota: No ajuste el tornillo de cabeza plana; se utiliza únicamente en el proceso de fabricación.

⚠ ADVERTENCIA: El uso de controles o ajustes, o la realización de procedimientos distintos de los especificados en el presente documento, puede dar como resultado una exposición a radiaciones peligrosas.

ESPECIFICACIONES del láser

Potencia de salida: Clase IIIa; <5mW	ajuste de compensación de viento y elevación +/- 10 ft a 100 yardas
Longitud de onda 650 nm +/- 10 nm	Interruptor de presión remota de 10” de longitud
Tamaño del punto .35” a 10 yardas	Tamaño del tubo 19 mm
Iluminación interior de rango visible – 25 yd	Longitud (sólo el láser) 2.75 in
Al aire libre en la noche – 100 yd	Baterías 3 baterías de litio LR44

5. Uso de la linterna

A. Instalación de las baterías
- Esta linterna utiliza una batería de litio CR123A.
- Quite la tapa de acceso a la batería (interruptor de encendido y apagado) girándola en sentido contrario al de las manecillas del reloj. (Fig. 2)
- Inserte la batería con el extremo positivo alejado de la tapa de acceso de la batería.
- Vuelva a colocar la tapa de acceso a las baterías girándola en el sentido de las manecillas del reloj hasta que esté apretada.

B. Uso del interruptor estándar de encendido y apagado
- La linterna se activa oprimiendo el interruptor de botón hasta que haga clic y soltándolo.
- Se apaga mediante el mismo procedimiento.

Nota: Siempre asegúrese de apagar el interruptor después de cada uso para evitar agotar la batería.
- Para un almacenamiento prolongado, extraiga la batería

C. Uso del interruptor remoto de encendido y apagado
La linterna también viene con un interruptor remoto de encendido y apagado momentáneo que le permite apagar o encender la unidad haciendo presión.

Para instalar el interruptor de presión:
- Quite la tapa estándar de acceso a las baterías.
- Atornille el interruptor de presión remoto. (Fig. 3)
- La linterna se activa mientras esté presionada la almohadilla de presión.
- La linterna se desactiva al aliviar la presión sobre la almohadilla.
- Utilice las tiras adhesivas incluidas para pegar la almohadilla de encendido y apagado en un lugar de su arma que le resulte conveniente.

Modèle 74253
Ensemble viseur laser et lampe torche universel
Guide d'utilisation

Lire toutes les instructions et avertissements dans ce guide avant d'utiliser cet ensemble viseur laser et lampe torche.

Centerpoint Precision Optics
7629 Rt 5 & 20
Bloomfield NY 14469
1-866-726-1122

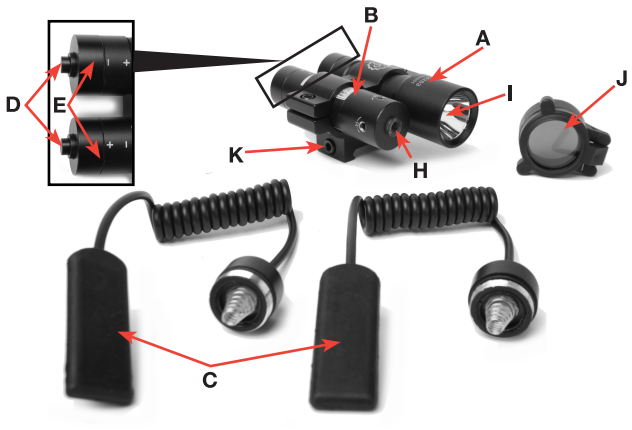
74253-516

⚠MISE EN GARDE: ÉVITEZ L'EXPOSITION DIRECTE DE L'ŒIL. Un rayon laser est émis par l'objectif.

⚠MISE EN GARDE: Un viseur laser n'est pas un jouet. Il doit être utilisé sous la surveillance d'un adulte. Un usage inapproprié ou irréfléchi peut causer des blessures graves, particulièrement aux yeux. Évitez l'exposition directe des yeux au rayon laser. Suivez toujours les consignes de sécurité énoncées dans ce guide d'utilisation et conservez-le en lieu sûr pour consultation ultérieure.

IMPORTANT: L'ACHETEUR ET L'UTILISATEUR SONT TENUS DE SE CONFORMER À TOUTES LES LOIS RELATIVES À L'UTILISATION ET À LA PROPRIÉTÉ DE CET ENSEMBLE VISEUR LASER ET LAMPE TORCHE.

3. Connaître les pièces constituant votre viseur
Connaître le nom des pièces de votre nouveau viseur vous aidera à comprendre votre guide d'utilisation.



A. Support de type Weaver
B. Lampe torche
C. Laser
D. Interrupteurs à distance
E. Interrupteur On/Off
F. Couvercle d'accès aux piles
G. Vis de pointage en hauteur (Fig 4)
H. Vis de dérive (Fig 4)
I. Objectif du laser
J. DEL
K. Filtre rouge

2. Fixation du support à votre viseur

⚠MISE EN GARDE: Pour éviter des blessures, gardez le laser désactivé jusqu'à ce que vous soyez prêt à viser et à tirer. Assurez-vous que le laser est désactivé lorsque vous installez ou retirez l'ensemble.

- Dévissez suffisamment la vis de montage pour pouvoir installer le support sur un système à rail de type Weaver. Après installation, resserrez la vis de montage.
- Si nécessaire, desserrez les vis de montage situées entre la moitié supérieure et la moitié inférieure du support pour aligner les vis de réglage du pointage en hauteur et de la dérive du laser. Après avoir terminé l'alignement, resserrez les vis à nouveau et à fond.

3. Activation du laser

⚠MISE EN GARDE: ÉVITEZ L'EXPOSITION DIRECTE DE L'ŒIL. Un rayon laser est émis par l'objectif.

A. Installation des piles
- Ce viseur utilise 2 piles boutons (LR44).
- Assurez-vous que le laser pointe vers un ENDROIT SÛR.
- Retirez le couvercle d'accès aux piles (interrupteur d'alimentation) en le tournant dans le sens antihoraire
- Insérez 2 piles, le côté positif (+) orienté vers le haut, vers le couvercle d'accès aux piles.
- Replacez le couvercle d'accès aux piles en le tournant dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il soit bien serré.
- Ne pas mélanger des piles alcalines avec des piles standard (au carbone-zinc) ou rechargeables (Ni-Cad, Ni-Mh, etc.).
- Ne pas mélanger de nouvelles piles avec des piles usagées.

B. Utilisation de l'interrupteur On/Off standard
- Le viseur laser est activé (On) en appuyant sur le bouton de l'interrupteur jusqu'à ce qu'il clique et se relâche.
- Il est désactivé (Off) de la même manière.

Remarque: Assurez-vous de toujours mettre l'interrupteur à la position arrêt (Off) après utilisation pour éviter d'épuiser les piles.
- Si le viseur laser est entreposé pendant une longue période, retirez les piles.

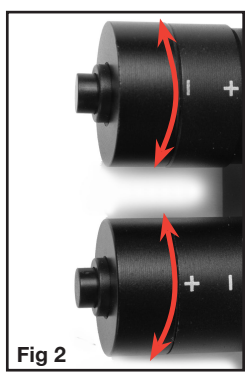


Fig 2

C. Utilisation de l'interrupteur On/Off à distance par pression
- Votre viseur laser est également équipé d'un interrupteur « à distance » qui vous permet d'utiliser de la pression pour éteindre ou allumer l'appareil.
- Pour installer l'interrupteur par pression :
- Retirez le couvercle d'accès aux piles standard.
- Vissez en place l'interrupteur à distance par pression. (Fig 3).
- Le laser est activé lorsque le coussinet de pression subit une pression.
- Le laser est désactivé lorsque la pression sur le coussinet de pression est relâchée.
- Utilisez les languettes adhésives fournies pour fixer le coussinet de pression à un endroit pratique sur votre arme.

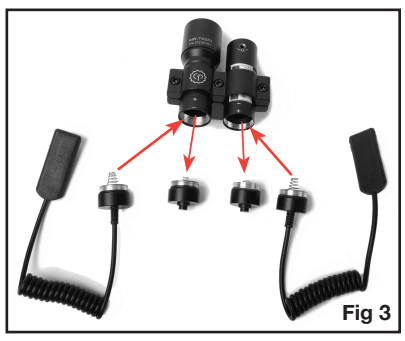


Fig 3

4. Réglage de la visée du laser
Vous pouvez régler le pointage en hauteur et la dérive de votre viseur laser. Pour déterminer les réglages qui doivent être faits, tirez 3 coups vers une cible. Si le point d'impact se situe directement au centre de la cible, alors le viseur laser est correctement réglé à zéro. Autrement, le viseur aura besoin d'être réglé.

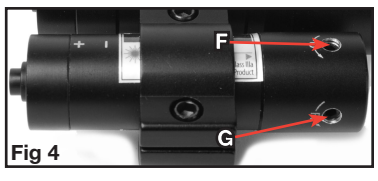


Fig 4

DÉRIVE
À l'aide de la petite clé hexagonale fournie dans l'emballage, tournez la vis de réglage de la dérive dans le sens horaire pour déplacer le point laser vers la gauche. Tournez la vis dans le sens antihoraire pour déplacer votre point laser vers la droite.

POINTAGE EN HAUTEUR
À l'aide de la petite clé hexagonale fournie dans l'emballage, tournez la vis de réglage du pointage en hauteur dans le sens horaire pour déplacer le point laser vers le bas. Tournez la vis dans le sens antihoraire pour déplacer votre point laser vers le haut. Prenez note que les réglages sont très sensibles. Une demi-rotation, 180 degrés, provoquera un mouvement d'environ 10 pouces, à une distance de 25 verges. Après le réglage, tirez prudemment 3 autres coups et effectuez d'autres réglages au besoin
Remarque: Ne pas ajuster la vis à tête fraisée. Elle est seulement utilisée lors de la fabrication.

⚠MISE EN GARDE: l'utilisation de commandes ou de réglages ou l'exécution de procédures autres que celles spécifiées dans ce guide d'utilisation peuvent entraîner une exposition à des rayonnements dangereux.

Caractéristiques Du Laser

Puissance de sortie Classe IIIa; < 5 mW	Réglage de la dérive/hauteur +/- 10 pi @ 100 verges
Longueur d'onde 650 nm +/- 10 nm	Interrupteur à distance par pression d'une longueur de 10"
Grosseur du point 0,35" @ 10 vg	Dimension du tube 19 mm
Rayonnement laser visible (éclairage intérieur) – 25 vg	(Laser seulement) 2,75 po
Rayonnement laser (à l'extérieur, la nuit) – 100 vg	3 piles au lithium LR44

5. Utilisation de la lampe torche
A. Installation des piles
- Cette lampe torche fonctionne sur une pile au lithium CR123A.
- Retirez le couvercle d'accès à la pile (interrupteur d'alimentation) en le tournant dans le sens antihoraire. (Fig. 2)
- Insérez la pile avec le côté positif (+) orienté vers le bas, du côté opposé au couvercle d'accès à la pile.
- Replacez le couvercle d'accès à la pile en le tournant dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il soit bien serré.

B. Utilisation de l'interrupteur On/Off standard
- La lampe torche est activée (On) en appuyant sur le bouton de l'interrupteur jusqu'à ce qu'il clique et se relâche.
- Elle est désactivée (Off) de la même manière.

Remarque: Assurez-vous de toujours mettre l'interrupteur à la position arrêt (Off) après utilisation pour éviter d'épuiser la pile.
- Si la lampe torche est entreposée pendant une longue période, retirez la pile

C. Utilisation de l'interrupteur On/Off à distance
Votre lampe torche est également équipée d'un interrupteur « à distance » qui vous permet d'utiliser de la pression pour éteindre ou allumer la lampe.
Pour installer l'interrupteur par pression:
- Retirez le couvercle d'accès à la pile standard.
- Vissez en place l'interrupteur à distance par pression. (Fig. 3)
- La lampe torche est activée lorsque le coussinet de pression subit une pression.
- La lampe torche est désactivée lorsque la pression sur le coussinet de pression est relâchée.
- Utilisez les languettes adhésives fournies pour fixer le coussinet de pression à un endroit pratique sur votre arme.